

DAFTAR PUSTAKA

- Adedapo, Adeolu, Florence Jimoh and Anthony Afolayan. 2011. Comparison of the nutritive value and biological activities of the acetone, methanol and water extracts of the leaves of *Bidens pilosa* and *Chenopodium album*. *Acta poloniae pharmaceutica-drugresearch* 68 (01): 83-92.
- Anonimus. 2014. Peraturan Menteri Pertanian No: 102/permentan/OT.140/2014 tentang Pedoman Pembibitan Kambing Dan Domba Yang Baik.
- , 2014. Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia no: P.88/Menhut-II/2014 tentang Hutan Kemasyarakatan.
- Arora S. P. 1995. Pencernaan Mikroba Pada Ruminansia. Yogyakarta (ID) : Gajah Mada University Press.
- Damry. 2009. Produksi dan kandungan nutrisi hijauan padang penggembalaan alam di Kecamatan Lore Utara, kabupaten Poso. *J. agroland* 16 (04): 296-300.
- Devendra, C. and M. Burns. 1994. Produksi Kambing di Daerah Tropis. Edisi kedua. Penerbit ITB, Bandung. (Diterjemahkan oleh I.D.K.H. Putra).
- Dinas Peternakan. 2017. Statistik Produksi Ternak. Dinas Peternakan Provinsi Jawa Timur.

- Djajanegara, Andi dan Artaria Misniwaty. 2004. Pengembangan usaha kambing dalam konteks sosial-budaya masyarakat. Lokakarya nasional kambing potong. Balai penelitian ternak Bogor.
- Emebu, P. K. and J. U. Anyika. 2011. Proximate and mineral composition of kale (*Brassica oleracea*) grown in delta state, Nigeria. Pakistan journal of nutrition 10 (02): 190-194.
- Fasuyi, A. O. and Afolabi A. A. 2013. Protein supplementation value of sun-dried ensiled sunflower (*Tithonia diversifolia*) in grower pigs: Growth performance and nitrogen utilization. African journal of food science 7 (09): 344-349.
- Ginting, S.P. 2005. Sinkronisasi degradasi protein dan energi dalam rumen untuk memaksimalkan produksi protein mikroba. Wartazoa 15 (1):1-10.
- Ginting, Simon P. dan Andi Tarigan. 2007. Kualitas nutrisi *Stenotaphrum secundatum* dan *Brachiaria humidicola* pada kambing. Jitv 11 (04): 273-279.
- Hadi, Rendi Fathoni, Kustantinah, dan Hari Hartadi. 2011. Kecernaan *in sacco* hijauan leguminosa dan hijauan non-leguminosa dalam rumen sapi peranakan ongole. Bulletin peternakan 35 (2): 79-85.
- Haryanto, B. and A. Djajanegara. 1992. Energy and protein requirements for small ruminants. in new technologies for small ruminant production in Indonesia. Winrock

Int. Institute for Agric. Dev., Moririlton, Arkansas. USA.

Haryanto, Budi. 2009. Inovasi teknologi pakan ternak dalam sistem integrasi tanaman-ternak bebas limbah mendukung upaya peningkatan produksi daging. *Pengembangan inovasi pertanian* 2 (3): 163-176.

Hewson, J. 2015. Bagi hutan, pangan dan masa depan, semuanya tentang keanekaragaman hayati. *Kabar Hutan*. Center International Forestry Research, Bogor.

Ibrahim, Tatang M. 2003. Strategi penelitian hijauan mendukung pengembangan ternak kambing potong di indonesia. *Wartazoa* 13 (01): 1-8.

Kamal, M. 1997. Kontrol Kualitas Pakan. Fakultas Peternakan. Yogyakarta, Indoensia (ID) : Universitas Gadjah Mada.

Kayodoe, M., J. F. Koibur dan H. Warmetan. 2014. Komposisi kimia dan komponen serat berbagai jenis pakan lokal yang berasal dari habitat asal kuskus dan penangkaran. *Sains peternakan* 12 (01): 15-19.

Kearl, L. C. 1980. Tables Of Feed Composition For Indonesia. International feedstuffs intitute utah agriculture experimnt station. Utah State University, Logan Utah (US).

Kearl, L. C. 1982. Nutrien Requirements Of Ruminants In Developing Countries. International feedstuffs intitute

Utah agriculture experiment station. Logan, Utah : Utah State University.

- Kladen, Markus M., M. R. D. Ratu, dan M. D. S. Randu. 2015. Kapasitas tampung hijauan pakan dalam areal perkebunan kopi dan padang rumput alam di Kabupaten Flores Timur Nusa Tenggara Timur. Jurnal zoetek 35 (02): 340-350.
- Lestari, W., Syafril H. dan Nahri I. 2009. Tingkat adopsi inovasi peternak dalam beternak ayam broiler di Kecamatan Bajubang Kabupaten Batang Hari. Jurnal ilmiah ilmu-ilmu peternakan 12 (01): 14-22.
- Ma'sum, Mursyid. 2011. Ketersediaan pakan menunjang peningkatan populasi ruminansia kecil. Workshop nasional diversifikasi pangan daging ruminansia. Jakarta.
- Mathius, I. W., Gaga, I.B. dan Sutama, I. K. 2002. Kebutuhan kambing PE jantan muda akan energi dan protein kasar: konsumsi, pencernaan, ketersediaan dan pemanfaatan nutrisi. Jitv 7 (02) : 99-109.
- McIlroy, R. J. 1976. An Introduction To Tropical Grassland Husbandry. Oxford University, Amen House, London.
- Ngozi, Igboh M., Ikewuchi C. Jude and Ikewuchi C. Cathrine. 2009. Chemical profile of *Chromolaena odorata* L. (King and Robinson) leaves. Pakistan journal of nutrition 8 (05): 521-524.

- Ningsih, Agustina S., dan M. Agus Setiana. 2011. Pola penyediaan hijauan pakan ternak ruminansia kecil di Desa Pantai Sidoharjo, Kecamatan Pacitan, Kabupaten Pacitan. *Agromedia* 29 (01): 1-6.
- Nnamani, C. V., Happiness O. O. and Anastasia N. I. 2015. Bio-banking on neglected and underutilized plant genetic resources of Nigeria: potential for nutrient and food security. *American journal of plant sciences* 6: 518-523.
- Nurlaha, Luki Abdullah, dan Didid Diapari. 2015. Kecukupan asupan nutrisi asal hijauan pakan kambing pe di Desa Totallang-kolaka utara. *Jurnal ilmu pertanian Indonesia* 20 (1): 18-25.
- Pamungkas, Dicky, Y. N. Anggraeny, A. Priyanti dan N. H. Krishna. 2007. Pola pertumbuhan pedet sapi bali lepas sapih yang diberi hijauan pakan berbeda. Seminar nasional teknologi peternakan dan veteriner. Bogor.
- Pradhan, S., S. Manivannan and J. P. Tamang. 2015. Protein supplementation value of sun-dried ensiled sunflower (*Tithonia diversifolia*) in grower pigs: Growth performance and nitrogen utilization. *Journal of scientific and industrial research* 74: 155-159.
- Prawiradiputra, B. R. dan Atien P. 2012. Teknologi pasokan hijauan pakan yang berkelanjutan mendukung pengembangan usaha sapi perah di Indonesia. *Semiloka nasional prospek industry sapi perah menuju*

- perdagangan bebas 2020. Balai penelitian ternak, Bogor.
- Purbajanti, Endang Dwi. 2013. Rumput Legume Makanan Ternak Sebagai Hijauan Makanan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Rahmasari, Kusuma Esty. 2011. Komposisi dan struktur vegetasi pada areal hutan bekas terbakar (di areal UPT Taman Hutan Raya R. Soerjo, Malang). Skripsi. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Reksohadiprojo, Soedomo. 1995. Pengantar Ilmu Peternakan Tropic. Bpfe, Yogyakarta.
- Roslinda, Emi. 2002. Nilai ekonomi hutan pendidikan gunung walat dan kontribusinya terhadap masyarakat sekitar. Tesis. Ilmu pengetahuan kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rusdiana, S., L. Prahani, dan U. Adiati. 2014. Prospek dan strategi perdagangan ternak kambing dalam merebut peluang pasar dunia. *Agroekonomika* 3 (02): 203-222.
- Sianipar, J., Batubara, A., Karokaro, S. dan Ginting, S. P. 2005. Eisiensi nutrisi pada kambing kost, gembrong dan kacang. seminar nasional teknologi dan veteriner. Deli serdang.
- Siregar, R. A. 2012. Keragaman jenis hijauan pakan kambing lokal di Desa Pidoli Lombang dan Aek Banir,

Kecamatan Panyabungan, Kabupaten Mandailing Natal,
Propinsi Sumatera Utara. Skripsi. Fakultas Peternakan,
Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Soekartawi, 1988. Prinsip Dasar Komunikasi Pertanian.
Universitas Indonesia Press. Jakarta.

Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada
University Press, Yogyakarta.

Stone, B. C. 1983. A guide to collecting Pandanaceae
(Pandanus, Freycinetia, Sararanga). Ann. Missouri Bot.
Gard. 70: 137-14.

Subekti, Endah. 2009. Ketahanan pakan ternak Indonesia.
Media agro 5 (02): 63-71.

Sudiana, Eming. 2015. Pemanfaatan ruang di bawah tegakan
pinus melalui penanaman rumput pakan ternak di desa
Tanalum Kecamatan Rembang, Kabupaten Purbalingga.
Skripsi. Fakultas biologi unsoed Purwokerto

Sujono, dan Asmah Hidayati. 2012. Studi penyediaan pakan
pada peternakan domba rakyat di daerah sub tropis.
Jurnal gamma 7 (02): 97-110.

Suminar, D. R. 2011. Jenis hijauan pakan pada peternakan
kambing rakyat di Desa Cigobang, Kecamatan
Pasaleman, Kabupaten Cirebon, Propinsi Jawa Barat.
Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor,
Bogor.

Susilawati, Trinil, Kuswati, dan Priyo Sugeng Winarto. 2013. Agribisnis Kambing. UB Press. Malang.

Tarigan, Andi. 2009. Produktivitas dan pemanfaatan indigofera sp sebagai pakan ternak kambing pada interval dan intensitas pemotongan yang berbeda. Disertasi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo. 1984. Ilmu Makanan Ternak Dasar. ke-5. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Utomo R, Soejono M. 1999. Bahan pakan dan formulasi ransum. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta, Indonesia (ID) : UGM.

Winarso, Bambang, dan Yusmichad Yusja. 2010. Prospek dan kendala pengembangan agribisnis ternak kambing-domba di Indonesia. Lokakarya nasional domba dan kambing. Bogor.